

基部芽管理方式對玫瑰切花生產之影響

陳富永、許玉妹

探討基部芽管理方式對玫瑰切花生產之影響，「新香檳」及「東方之星」二玫瑰品種，種植單節扦插苗，經偃枝處理後，區分一、「基部芽不摘心直接自基部剪花」；二、「基部芽經一次摘心後剪花」；及三、「基部芽經二次摘心再剪花」三種基部芽管理方式，以調查不同管理方式對切花產期、產量及品質之影響。結果顯示，最初二個月的切花產量，在兩個品種中皆以不摘心直接自基部剪花者最高，而「新香檳」品種總產量以一次摘心者最高、不摘心自基部直接剪花者最低；切花等級兩種摘心處理者皆優於不摘心者。「東方之星」品種總產量則以不摘心自基部直接剪花者最高、二次摘心者最低，而切花的等級方面，不摘心處理組的切花品質亦優於摘心處理組。

表 1. 基部芽不同管理方式對玫瑰「新香檳」及「東方之星」品種切花生產之影響

品種/ 處理/ 月份	小區面積產量(支/平方公尺)					
	新香檳			東方之星		
	不摘心自 基部剪花	基部芽一 次摘心	基部芽二 次摘心	不摘心自 基部剪花	基部芽一 次摘心	基部芽二 次摘心
11	17.7	0.0	0.0	29.3	0.3	0.0
12	63.0	68.3	22.0	69.3	42.3	22.7
1	43.7	74.3	99.7	48.0	48.3	41.7
2	30.0	44.3	58.0	66.7	67.0	74.0
3	22.0	26.3	25.7	46.7	74.7	61.7
4	27.7	38.0	36.7	78.0	74.7	72.0
Total	204.0	251.3	242.0	338.0	307.3	272.0